

SikaScreed®-20 EBB

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 41536303

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:	41536303
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-4:2004 Strukturelle Klebprodukte für Verbundmörtel oder Beton, Prinzip: 4.4
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+ System 3
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-4:2004
	Notifizierte Stelle(n):	1139

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Haftvermögen/Adhäsion	Bestanden (Betonbruch)	System 2+	EN 1504-4:2004
Scherfestigkeit	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Druckfestigkeit	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Schrumpfen/Quellen	$\leq 0.1 \%$	System 2+	
Verarbeitbarkeit	72 Minuten (+23 °C)	System 2+	
Wasserempfindlichkeit	Bestanden	System 2+	
Elastizitätsmodul	$\geq 2\,000 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\leq 100 \times 10^{-6}/\text{K}$	System 2+	
Glasübergangstemperatur	$\geq +40 \text{ °C}$	System 2+	
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	System 2+	
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt	System 2+	

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Martin Keller
Geschäftsführer
Zürich am 04.11.2024



Mirabai Koch
Produktiongenieur
Zürich am 04.11.2024



.....
Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011



17

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 41536303

EN 1504-4:2004

Notifizierte Stelle: 1139

Strukturelle Klebprodukte für Verbundmörtel oder Beton, Prinzip: 4.4

Haftvermögen/Adhäsion	Bestanden (Betonbruch)
Scherfestigkeit	≥ 6 N/mm ²
Druckfestigkeit	≥ 30 N/mm ²
Schrumpfen/Quellen	≤ 0.1 %
Verarbeitbarkeit	72 Minuten (+23 °C)
Wasserempfindlichkeit	Bestanden
Elastizitätsmodul	≥ 2 000 N/mm ²
Wärmeausdehnungskoeffizient	≤ 100 × 10 ⁻⁶ /K
Glasübergangstemperatur	≥ +40 °C
Brandverhalten	Klasse E
Dauerhaftigkeit	Bestanden
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt

<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Leistungserklärung

SikaScreed®-20 EBB
41536303
2024.11, Revision 1.0
1029

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz
www.sika.ch

Leistungserklärung
SikaScreed®-20 EBB
41536303
2024.11, Revision 1.0
1029

4/4

BUILDING TRUST

